

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW  
Productcode : LOEL0072

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email  
Chemische omschrijving : Een component hechtlaag (onderlaag)

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299 \*\*\* Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Oogirritatie, Categorie 2	H229: Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
**Opslag:**  
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 67-64-1 propaan-2-on

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
propaan-2-on	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 17,5 - < 20

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

	200-662-2 01-2119471330-49	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 5 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 5
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0001	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 30 - < 50
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
petroleumgas	68476-86-8 270-705-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 10 - < 12,5
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 5
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 5

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

- Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.  
Medische hulp inroepen.  
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen  
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.  
Rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.  
Medische hulp inroepen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
De ruimte ventileren.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Indammen.  
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW**

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

Voor gebruik goed mengen  
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Roken verboden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

: Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
Dimetiletere	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: Indicatief				
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: Indicatief				
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Acetato di	141-78-6	TWA	400 ppm		ACGIH

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

Etile					
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief				
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Alcool Isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm		ACGIH
		STEL	400 ppm		ACGIH

### DNEL

trizinkbis(orthofosfaat)

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 83 ppm

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 83 ppm

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten  
Waarde: 0,83 ppm

n-butylacetaat

: Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Blootstellingstijd: 8 h  
Waarde: 7 ppm

Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Inademing

**ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW**

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

		Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten Waarde: 48 mg/m <sup>3</sup>
Ossido di titanio anatasio	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten Waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Specifieke effecten Waarde: 700 ppm
PNEC trizinkbis(orthofosfaat)	:	Zoetwater Waarde: 0,206 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,0061 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 117,8 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 56,5 mg/kg
		Bodem Waarde: 35,6 mg/kg
n-butylacetaat	:	Water Waarde: 0,18 mg/l
		Bodem Waarde: 0,093 mg/kg
Ossido di titanio anatasio	:	Zoetwater Waarde: > 1 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: >= 1000 mg/kg
		Zeewater Waarde: 0,127 mg/l
		Zeeafzetting Waarde: >= 100 mg/kg
		Bodem Waarde: 100 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.  
Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.  
Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.  
Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141).
- Bescherming van de handen : Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber)  
Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.  
Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.  
Huid grondig wassen na aanraking.  
Handen wassen een beschermende crème opbrengen
- Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
- Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.  
Werkkleding mag geen vezels bevatten die bij brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen.  
Het personeel moet beschermende kleding dragen  
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : aërosol
- Geur : oplosmiddel
- Vlampunt : < 0 °C
- Ontstekingsstemperatuur : Niet uitgevoerd

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

---

Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet van toepassing
pH	: Niet uitgevoerd
Vriespunt	: niet van toepassing
Kookpunt	: Niet uitgevoerd
Dichtheid	: 0,8214 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid	: niet van toepassing
Verdampingsnelheid	: Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	: 15,74 %
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: 84,26 %

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd me in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

Thermische ontleding : niet van toepassing

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l, 4 h, stof/nevel, Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

Nadere informatie : De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

#### Bestanddelen:

##### **propaan-2-on :**

Acute orale toxiciteit : LD50: 5.800 mg/kg, rat

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 21 ppm, 8 h, rat(vrouwje),

##### **xyleen :**

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen :

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

Opmerkingen:

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen  
propaan-2-on

: LC50: 4.042 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Vis

isopropanol

: LC50: > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)  
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende

**ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW**

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassings specifiek.  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de  
gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110\*

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR AEROSOL

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR :

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep****ADR**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : F

**IMDG**

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : 2.1

EmS Code : F-D,S-U

**IATA**

Verpakkingsgroep : II

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

Etiketten : 2.1

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### IATA

Milieugevaarlijk : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : niet van toepassing

MAL-codenummer (DK) : 3-1 (1993)  
1.409-m3 air/10 g Product bevat laagkokende vloeistoffen.  
Adembescherming dient persluchtmasker te zijn.

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : sterk waterbedreigend  
VWWWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**ENERGY LINE FAST FILLER YELLOW**

Versie 1.18

Herzieningsdatum 06.11.2015

Printdatum 21.03.2016

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Drukvat: kan bij verwarming openbarsten.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.